日本での水銀使用製品の製造が原則禁止へ ますます広がる、水銀ゼロへの取り組み

水銀
ゼロ
宣言

2013年10月に採択された「水銀に関する水俣条約」(国際連合条約)の批准に向け、
日本でも水銀使用製品の製造を原則禁止する「水銀による環境の汚染の防止に関する法案」成立の動きが加速。
水銀ゼロへの取り組みが世界規模で進められるなか、
カシオのプロジェクターは、2010年より全ラインアップで“水銀ゼロ”を達成。
環境問題にいち早く取り組み、それを製品開発にフィードバックすることで、環境負荷低減に貢献しています。

カシオ 水銀ゼロ　検索

※2010年発売の新製品より「水銀ゼロ」に取り組んでおります。
ただし、それ以前に発売された製品の交換用水銀ランプを一定期間保有しており、販売・修理を行っています。

カシオ「水銀ゼロ宣言」について、詳しくはホームページをご覧ください。
http://casio.jp/projector/sp/zero/

カシオデータプロジェクターの訪問デモを無料で承ります。お気軽にご用命ください。

レーザー&LEDハイブリッド光源搭載のプロジェクターを、是非この機会にご体感ください。

[お申し込み]	http://casio.jp/projector/contact/

■法人(学校関係含む)の方に限らせていただきます。■デモの日程については調整のうえ、後日担当者よりご連絡させていただきます。

製品情報について詳しくはホームページをご覧ください。 http://casio.jp/projector/

安全上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。	⚠警告	●指定以外の電源・電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。
	⚠注意	●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所及び高温の場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

●このカタログについてのお問い合わせはお近くの販売店におたずねください。もし販売店でお分かりにならない場合は下記におたずねください。●ご購入の際は、購入年月日、販売店など所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●当カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。●スクリーン画面はすべてハメコミ合成です。●製品の価格には取付費・運送費・付帯工事費等は含まれません。●取扱説明書に従い、正しく配線してください。正規の配線が行われなかったり、改造等を加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。●明るさは、出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。●この装置は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2に適合しています。●各製品のレーザークラスについては、取扱説明書等をご参照ください。●使用環境、周辺環境により輝度劣化レベルは変化します。●超短焦点モデルはレンズの特性上、ポータブルスクリーン等のロール式スクリーンをご使用された場合、表面のたわみによって投映画面に歪みが生じる場合があります。ボード式などの表面がフラットなスクリーンのご使用を推奨いたします。●表示価格は、すべてメーカー希望小売価格です。●表示価格は、すべて2015年5月現在のものです。●オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

■DLP、DLPメダリオン・ロゴは、米国テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。Digital Light Processingは、米国テキサス・インスツルメンツ社の商標です。■Windows、Windows VistaおよびPowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。■XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。■HDMIロゴとHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。■PJLinkは、日本、米国その他の国や地域における出願商標または登録商標です。■Android、Google PlayはGoogle Inc.の商標です。■AppleはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。■アノトは、Anoto ABの登録商標もしくは商標です。■Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

《機能・操作・購入先等のご相談窓口》
ナビダイヤル® 0570-088988　PHS・IP電話・公衆電話からは 03-5334-4785
全国一律料金でご利用いただけます。
http://casio.jp/support/contact/before/
受付時間 月曜日〜土曜日 AM9:00〜PM5:30 (日・祝日・弊社指定休業日は除く)

■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

カシオ計算機株式会社
〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2
製品情報 http://casio.jp

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

H5141059
このカタログの内容は2015年5月現在のものです。　BS1509-000001A

カシオのプロジェクターは水銀ゼロ

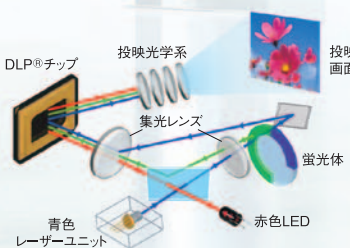
光源寿命約20,000時間でトータルコスト※を削減。

カシオの水銀ゼロプロジェクター。

※ 導入、維持、管理などにかかる総費用。

http://casio.jp/projector/

約20,000時間の長寿命光源搭載。
トータルコストで選ぶなら、カシオの水銀ゼロプロ ジェクター。

2010年、世界に先駆けて開発された、カシオ独自のレーザー&LEDハイブリッド光源技術。
水銀ランプを使用しないことで、環境負荷低減に貢献するだけでなく、
約20,000時間という光源寿命のロングライフ化により、抜群のコストパフォーマンスを発揮。
TCO※を大幅に削減し、時代が求めるエコノミー品質を高いレベルでクリア。
また、高速起動をはじめ、コミュニケーションツールとしての操作性も徹底追求。
それらすべてを、"MADE IN JAPAN"の誇りのもと、信頼性の高いものづくりを通して実現しています。
カシオの水銀ゼロプロジェクターは、
これからも、ビジネス、教育の現場で活躍するNo.1プロジェクターを目指して、
唯一無二の価値を創造し続けます。

※TCO（Total Cost of Ownership）：導入、維持、管理などにかかる総費用。

［レーザー&LEDハイブリッド光源技術］

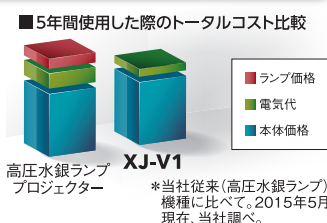
レッド（高輝度赤色LED）、グリーン（青色レーザー光を蛍光体で変換）、ブルー（青色レーザー光※1）の3色を、DLP®チップを通して投映することで、高圧水銀ランプを用いることなく高輝度を実現。さらに光源寿命約20,000時間を実現してメンテナンス性とランニングコストの削減にも貢献します。また、電源ONから最短5秒※2で最大輝度の投映が可能で、電源OFF時のクールダウンも不要です。

※1 ハイグレードモデル/短焦点モデルは、高輝度青色LED。
※2 スリムモデル（GREEN SLIM）は最短8秒。

TCO削減に貢献。優れたコストパフォーマンス。

光源寿命約20,000時間を実現し、ランプ代やランプ交換代などのメンテナンスコストをカット。さらに、光効率を大幅に向上し、より少ない電力で、より明るい投映を実現。コスト削減に大きく貢献します。

■5年間使用した際のトータルコスト比較

＊当社従来（高圧水銀ランプ）機種に比べて。2015年5月現在、当社調べ。

■約20,000時間の長寿命光源

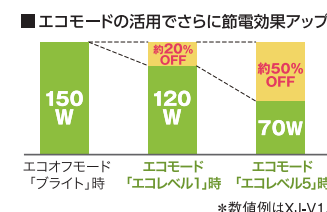
レーザー&LEDハイブリッド光源の採用により、光源寿命約20,000時間を実現。高圧水銀ランプに比べ、輝度劣化が少なく、約10倍のロングライフ化を可能にし、ランプ交換の手間とコストを軽減します。

＊当社従来（高圧水銀ランプ）機種に比べて。2015年5月現在、当社調べ。

■低消費電力で日々の節電に貢献

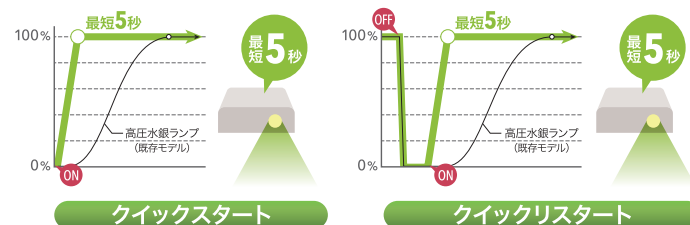
半導体光源の採用で、低消費電力を実現するとともに、省エネ運用に役立つエコモードを搭載。今までどおりのビジュアル活用を、より低コストで実現します。

■エコモードの活用でさらに節電効果アップ

＊数値例はXJ-V1。

クイックON&OFFをはじめ、快適使用に応える多彩な機能。

使いたいときにすぐに使えるクイックON/OFFや、スマートデバイスとの連携により、洗練されたプレゼンテーションスタイルを実現する「C-Assist」など、ビジュアルコミュニケーションの幅を広げる多彩な機能を搭載。

■最短5秒起動のクイックON&OFF

最短5秒で最大輝度での投映を実現し、スクリーン表示までの時間を大幅に短縮。さらに、電源OFF時のクールダウンも不要で、すぐに再起動が可能。セッティングから後片付けまで、スマートかつスピーディーにこなせます。

＊スリムモデル（GREEN SLIM）は最短8秒。

■スマートデバイス用アプリ「C-Assist」

スマートデバイスで、入力ソース切替やボリューム調整、スマートデバイスやPC内の資料・教材、ウェブサイトやインカメラの画像を投映するなど、説得力の高いプレゼンテーションや授業を実現します。

水銀ゼロで、高輝度投映を実現。環境負荷低減にも大きく貢献。

レーザーとLEDを組み合わせた半導体光源を採用することで、水銀不使用という環境性能と、快適投映を叶える高輝度性能を両立。エコフレンドリーなプロジェクターとして、「エコマーク」「グリーン購入法」などの環境基準に適合。

■エコマークを取得

「非水銀ランプ光源」の使用と省エネ・省資源設計の採用により、財団法人日本環境協会から「エコマーク商品（環境保全型商品）」に認定。

エントリーモデル（XJ-V1）、スリムモデル（XJ-A257/A252/A247/A142）
スタンダードモデル（XJ-M256/M251/M156/M151/M141）

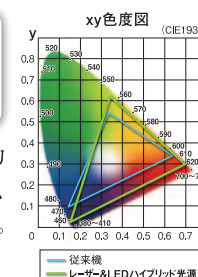
ちきゅうにやさしい
省エネ・省資源設計
水銀フリーランプ

■グリーン購入法に適合

環境省が定める国の機関等に環境物品等の調達を求める「グリーン購入法」に適合。

グリーン購入法
適合商品

美しくリアルに。飛躍を遂げた色再現力。

独自光源で色純度が大きく向上した結果、高い色再現力を実現。美しく鮮やかな発色を可能にしました。また、高い色純度による視覚効果で映像がより明るく見えます。今までにない、明瞭で迫力ある映像をお届けします。

選べる多彩なラインアップ

エントリーモデル

機能、デザイン、価格をシンプルに。
ビジネスから教育まで、マルチに活躍。

→ P3

超短焦点モデル

教室や会議室への
省スペース設置に。

→ P4

スリムモデル

持ち運びに便利なモバイルサイズ。
出張や研修などに活躍。

→ P5

スタンダードモデル

打ち合わせ、会議、プレゼンなど、
毎日のビジュアルコミュニケーションに。

→ P6

ハイグレードモデル

広いスペース、明るい部屋への
天吊り設置に。

→ P7

エントリーモデル

ビジネスシーンから教育現場までマルチに使える
コストパフォーマンスに優れた水銀ゼロプロジェクター。

XJ-V1

XGA リアル	2700 ルーメン

活用ポイント

- 長寿命、低電力、省メンテナンス設計で、トータルコストの削減に貢献。
- 教室や会議室など、埃が気になる場所にも安心して使える防塵設計。
- 幅広い空間とマッチするミニマルデザイン。

使いやすさを追求したシンプルデザイン

スクエアフォルムと緩やかな曲線で構成されたレンズのオフセット部分を組み合わせたシンプルなプロダクトデザインを採用。機能をシンプルに凝縮することで、本体から機能ボタンなどを排除。幅広い空間にマッチする、スタイリッシュなミニマルデザインに仕上げました。

簡単操作で快適使用をサポート

電源ONから最短5秒で起動し、投映準備がスピーディ。電源OFF時のクールダウンも不要で、すぐに再起動が可能。授業や会議の内容に合わせてこまめに電源ON/OFFでき、節電にも役立ちます。また、1回のボタン操作で電源OFFでき、後片付けもスムーズ。毎日使うものだから、シンプルな使い勝手にこだわりました。

省メンテナンス&省エネで、TCO削減に貢献

長寿命光源の使用および耐塵設計の採用により、ランプやフィルター交換の手間やコストをカット※1。また、消費電力も120W※2の省エネ設計。高圧水銀ランプモデルに比べて、TCO※3の削減に大きく貢献します。

※1.給排気口の定期的なクリーニングは必要です。 ※2.エコモード「レベル1」時。
※3.TCO(Total Cost of Ownership):導入、維持、管理などにかかる総費用。

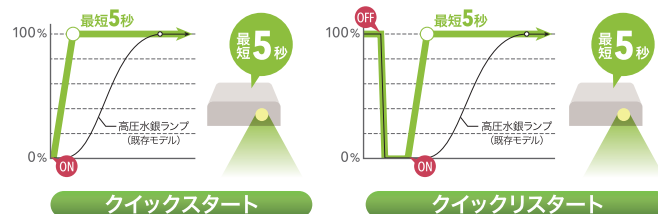
■5年間使用した際のトータルコスト比較

*当社従来(高圧水銀ランプ)機種に比べて。2015年5月現在、当社調べ。

メンテナンスの手間を軽減する防塵設計

本体内部を3ブロック構造とし、光学エンジン部への埃の侵入を抑制することで防塵性能を向上。埃による投映輝度の劣化を軽減し、長期的な安定稼働を実現します。

デジタル信号で最大10.7億色の色再現性

最大10.7億色の色再現性を実現。アナログ信号だけでなく、デジタル信号でも高精細な画像表現を可能にし、ビジュアルを重視したプレゼンテーションに効果を発揮します。

■インターフェース

- PC接続用:[映像]① [音声]③ [映像+音声]②
- ビデオ機器接続用:[映像+音声]②
- 外部スピーカー接続用:④
- PC遠隔操作用:⑤
- アップデート用:⑥

端子および機能の詳細については、P9〜12をご覧ください。

超短焦点モデル

13cmの距離で60インチサイズの投映を実現。
使用場所を選ばない短距離投映で、授業や会議をサポート。

XJ-UT310WN

WXGA リアル	3100 ルーメン	USB/LAN ディスプレイ
USB/内蔵メモリー 対応	ワイヤレス接続 対応	C-Assist 対応

デスクトップスタイル

壁掛けスタイル
*壁掛け金具(YM-80)は別売です。

活用ポイント

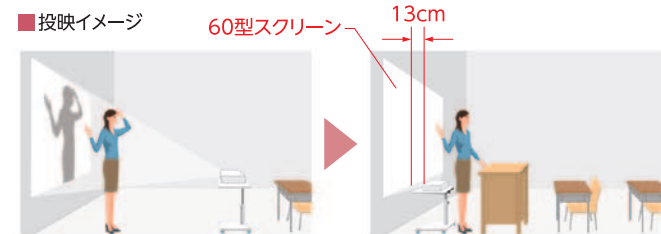
- 別売の専用金具(YM-80)を使用し、壁掛けスタイルによる、省スペース設置が可能。
- 設置自由度の高いデスクトップスタイルに対応。
- スクリーン&ホワイトボードとして活用できる、専用ボードスタンド(別売)をご用意。

超短距離からの大画面投映を実現

短焦点レンズを搭載し、わずか13cm※の距離で60インチサイズの投映を実現。投映距離の短縮により、スクリーンへの影の映り込みをなくすとともに、投射光も目に入りにくく、快適に使用できます。

※投映距離の詳細はP9をご覧ください。

■投映イメージ

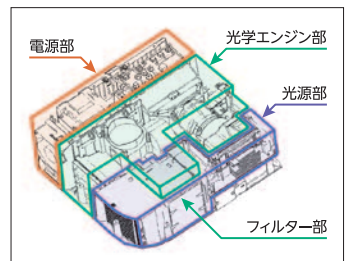
従来のプロジェクター

専用の壁掛け金具(別売)をご用意

壁面への固定設置に対応した壁掛け金具(別売)をご用意。省スペース設置を可能にし、設置のためのデスクが不要。また、本体と統一感のあるデザインを採用し、オフィスや教室などの空間にマッチします。

常設に適した省メンテナンス性

約20,000時間の長寿命光源を採用することで、ランプ交換などの手間を大幅カット。壁面などに固定設置する際、メンテナンスを気にせず長期間使用できます。

長期安定稼働を実現する防塵設計

本体内部を3ボックス構造とすることで、光学エンジン部分への埃の侵入を効率的に抑制。また、内部パーツに防塵シールドを施し、吸気口にフィルターを装備することで、防塵性能を向上。埃による投映輝度の劣化を軽減し、教室など、埃の多い空間での長期的な安定稼動を実現します。

優れた環境性能を発揮

環境省が定める国の機関等に環境物品等の調達を求める「グリーン購入法」に適合。エコフレンドリーなプロジェクターとして、環境負荷低減に貢献します。

映像活用の幅を広げる専用ボードスタンド(別売)

超短焦点プロジェクター専用に設計したボードスタンドをご用意。82型ワイドの大画面に、短距離からでもきれいに投映でき、ホワイトボードとしての活用も可能。高さ調節はもちろん、キャスターでの移動にも対応し、広い教室や会議室などでのビジュアル活用の幅を広げます。

*ボードスタンドについて、詳しくはP8をご覧ください。

■インターフェース

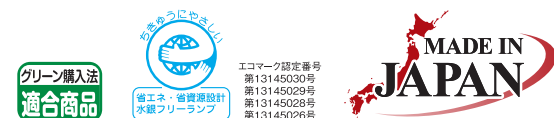
- PC接続用:[映像]① ② [音声]⑦ ⑧ [映像+音声]③ ⑫ ⑯
- ビデオ機器接続用:[映像]④ ⑤ [音声]⑥ [映像+音声]③
- マイク接続用:⑨
- 外部スピーカー接続用:⑩
- USBメモリー用·外部機器接続用:⑪
- アップデート用·ロゴ登録用:⑬
- PCモニター接続用:[映像]⑭
- PC遠隔操作用:⑮ ⑯

端子および機能の詳細については、P9〜12をご覧ください。

スリムモデル

GREEN SLIM PROJECTOR

厚さ43mm、A4サイズ、重さ2.3kgを実現した
革新のモバイルスタイル。

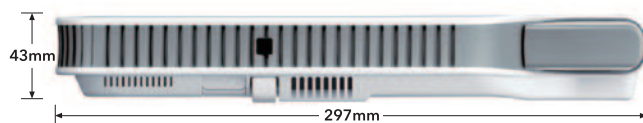
エコマーク認定番号 第13145030号 第13145029号 第13145028号 第13145026号
WXGAリアルモデル

モデル	解像度	明るさ				
XJ-A257	WXGA リアル	3000 ルーメン	USB ディスプレイ	USB/内蔵メモリー 対応	ワイヤレス接続 対応	C-Assist 対応
XJ-A252	WXGA リアル	3000 ルーメン				
XJ-A247	WXGA リアル	2500 ルーメン	USB ディスプレイ	USB/内蔵メモリー 対応	ワイヤレス接続 対応	C-Assist 対応
XJ-A142	XGA リアル	2500 ルーメン				

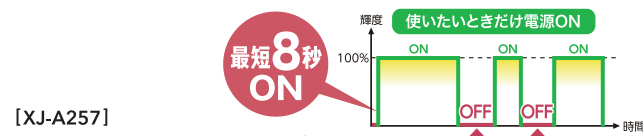
XGAリアルモデル

活用ポイント

- 書類と一緒に持ち歩け、社内・教室移動が簡単。
- 薄型バッグに収納でき、出張などに便利。
- ミーティングコーナーなどですぐに取り出せ、外出先でのプレゼンがスムーズ。
- 光学2倍ズームで、幅広い投映距離に対応。

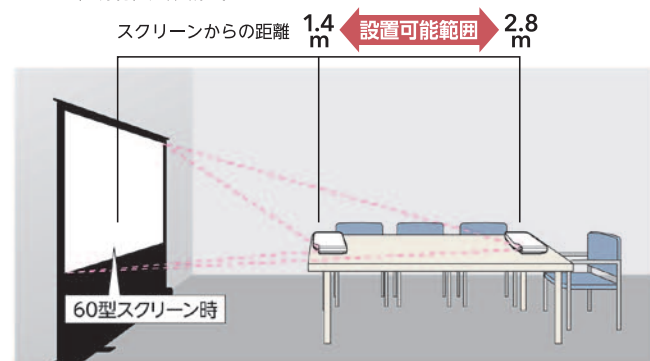
持ち歩きに便利なモバイルサイズ

レーザー&LED光源技術、小型・薄型化技術、高密度実装技術など、カシオ独自の先進テクノロジーを駆使し、厚さ43mm×A4サイズ・重さ2.3kgの軽量スリムボディを実現。高機能をコンパクトに集約した革新のモバイルスタイルが、即戦力としての効果を発揮します。

ランニングコストを大幅削減

消費電力最大165Wの省エネ設計により、電力コストを削減。最短8秒の起動性能を活かして、こまめに電源をON/OFFすることで、さらに節電効果をアップ。また、周囲の明るさに応じて投映輝度を自動調整する〈インテリジェント・ブライトネス・コントロール〉機能も搭載。日々の省電力に貢献します。

［XJ-A257］
■エコモードの活用でさらに節電効果アップ

設置自由度の高い広角2倍ズーム

データプロジェクター最高倍率※を誇る、広角2倍ズームレンズを搭載。スクリーンからの距離が近くても遠くても、常に最適な画面サイズで投映できます。また、自動台形補正機能を搭載。応接ルームや会議室、教室など、幅広いシーンでのビジュアル活用を実現します。

※2015年5月現在、当社調べ。

＊設置例はWXGA（16:10）モデル。

天吊りにもスマートに対応

天井への固定使用に対応した天吊り金具（別売）をご用意。本体形状にマッチした軽量コンパクト設計で、圧迫感が少なく、会議室や教室に違和感なく設置できます。

＊天吊りの場合は、画像を上下反転して投映します。

■インターフェース

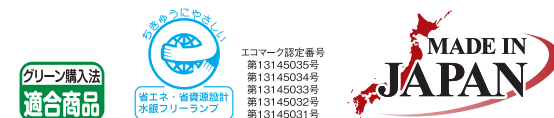
- PC接続用：［映像］②　［音声］①　［映像+音声］③ ⑤※
- ビデオ機器接続用：［映像+音声］① ③
- USBメモリー用・外部機器接続用：④※

※対応機種:XJ-A257/A247

端子および機能の詳細については、P9〜12をご覧ください。

スタンダードモデル

多機能を使いやすく。
幅広い用途に応える実用性と環境性を追求。

エコマーク認定番号 第13145035号 第13145034号 第13145033号 第13145032号 第13145031号
WXGAリアルモデル

モデル	解像度	明るさ				
XJ-M256	WXGA リアル	3000 ルーメン	USB/LAN ディスプレイ	USB/内蔵メモリー 対応	ワイヤレス接続 対応	C-Assist 対応
XJ-M251	WXGA リアル	3000 ルーメン				
XJ-M156	XGA リアル	3000 ルーメン	USB/LAN ディスプレイ	USB/内蔵メモリー 対応	ワイヤレス接続 対応	C-Assist 対応
XJ-M151	XGA リアル	3000 ルーメン				
XJ-M141	XGA リアル	2500 ルーメン				

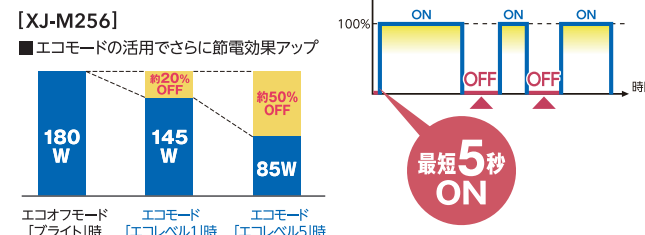
XGAリアルモデル

活用ポイント

- 打ち合わせ、会議、プレゼンテーションなど、幅広い用途に活用可能。
- 店舗演出などに役立つ垂直設置に対応。
- 設置場所、使用目的に合わせて、輝度、解像度、機能で選べるラインアップ。

ランニングコストを大幅削減

消費電力最大180Wの省エネ設計により、電力コストを削減。最短5秒の起動性能を活かして、こまめに電源をON/OFFすることで、さらに節電効果をアップ。また、周囲の明るさに応じて投映輝度を自動調整する〈インテリジェント・ブライトネス・コントロール〉機能も搭載。日々の省電力に貢献します。

［XJ-M256］
■エコモードの活用でさらに節電効果アップ

時代が求める環境品質を実現

「非水銀ランプ光源」の使用と省エネ・省資源設計によりエコマークを取得し、環境省が定める国の機関等に環境物品等の調達を求める「グリーン購入法」にも適合しています。

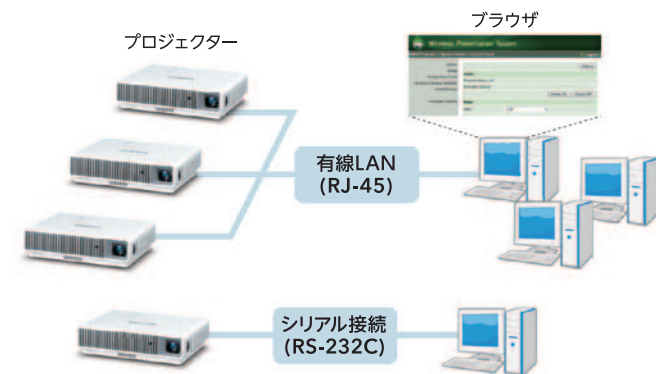
シングルケーブルでスマート投映

HDMIケーブル、USBケーブル、LANケーブルで、本体とPCを直接接続するだけで、映像、音声を投映できます。※面倒な配線の手間を軽減します。

※USBケーブル、LANケーブルでの投映対応機種:XJ-M256/M156

一括管理や遠隔操作に役立つ機能を搭載

PCからRS-232Cや有線LAN経由※でプロジェクターを制御可能。ネットワーク上の端末を一括管理できます。また、本体キーロックを装備。電源ON/OFFを除くすべての操作を無効にし、いたずらや誤操作を防止できます。

※有線LAN対応機種:XJ-M256/M156

活用の幅を広げる垂直設置に対応

本体を真下や真上に向けて投映することが可能。ホールの床を使ったプロモーションや、ショールームの天井を使った演出など、PR効果の高いビジュアル活用をサポートします。

■インターフェース

- PC接続用：［映像］①　［音声］⑥　［映像+音声］② ⑨※ ⑫※
- ビデオ機器接続用：［映像］③ ④　［音声］⑤　［映像+音声］②
- 外部スピーカー接続用：⑦
- USBメモリー用・外部機器接続用：⑧※
- アップデート用・ロゴ登録用：⑩
- PC遠隔操作用：⑪ ⑫※

※対応機種:XJ-M256/M156

端子および機能の詳細については、P9〜12をご覧ください。

ハイグレードモデル

中規模ホールなどでの使用に適した、最高4000ルーメンの高輝度モデル。

XJ-H1750 XGA リアル | 4000 ルーメン | USBメモリー対応 | ワイヤレス接続対応

XJ-H2650 WXGA リアル | 3500 ルーメン | USBメモリー対応 | ワイヤレス接続対応

活用ポイント

- ホールなどへの天吊り設置に。
- 広いスペースや明るい部屋での大画面投映に。
- 店舗やイベントスペースなどでの映像プロモーションに。

場所を選ばず投映できる最高4000ルーメン

高圧水銀ランプを使用せずに、最高4000ルーメンの高輝度を実現。広い会議室での大画面投映はもちろん、明るい部屋でも画像を鮮明に投映でき、スクリーンと手元資料の併用、発表者と参加者のスムーズなコミュニケーションにも貢献します。

10Wモノラルスピーカー内蔵

本体に10Wモノラルスピーカーを内蔵。迫力あるサウンドを外付けスピーカーなしで再生でき、音と映像による、説得力の高いプレゼンテーションを実現します。

■インターフェース

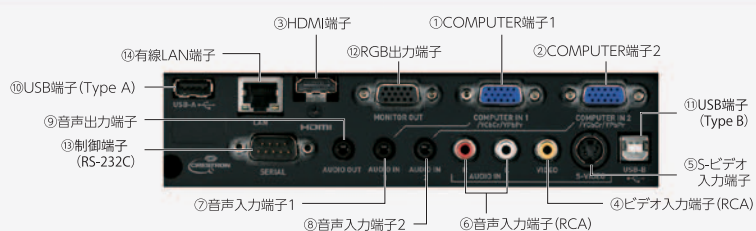
- PC接続用：[映像]① ② [音声]⑦ ⑧ [映像+音声]③
- ビデオ機器接続用：[映像]④ ⑤ [音声]⑥ [映像+音声]③
- 外部スピーカー接続用：⑨
- USBメモリー用：⑩
- 外部機器接続用：⑪
- PCモニター接続用：[映像]⑫
- PC遠隔操作用：⑬ ⑭

端子および機能の詳細については、P9～12をご覧ください。

短焦点モデル

80cmの距離で60インチサイズの投映を実現。教室や会議室でのビジュアル活用を支援。

XJ-ST155 XGA リアル | 3000 ルーメン | USBメモリー対応 | ワイヤレス接続対応

■インターフェース

- PC接続用：[映像]① ② [音声]⑦ ⑧ [映像+音声]③
- ビデオ機器接続用：[映像]④ ⑤ [音声]⑥ [映像+音声]③
- 外部スピーカー接続用：⑨
- USBメモリー用：⑩
- 外部機器接続用：⑪
- PCモニター接続用：[映像]⑫
- PC遠隔操作用：⑬ ⑭

端子および機能の詳細については、P9～12をご覧ください。

カシオ インタラクティブ ホワイトボード

見やすく、書きやすく、使いやすい。プロジェクターと連携して、授業や会議の効率化をサポート。

専用ペンですらすら書ける!

アノトパターン読み取り式デジタルペンを採用。位置ズレがほとんどなく、細かい文字もキレイに表示できます。

最大4本の同時書き込みに対応!

専用ペンで4人同時書き込みが可能。手書き内容はリアルタイムで画面に反映され、参加者全員で共有できます。

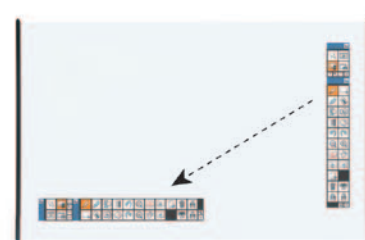
用紙に書いた内容を画面投映!

アノトパターンを印刷した用紙を使えば、紙に書き込んだ内容を投映可能。授業スタイルの幅が広がります。

持ち運び簡単、大型スクリーン!

黒板での使用に適した裏面マグネット付きの72型ワイドドットスクリーンを採用。持ち運び簡単で準備もスムーズです。

使いやすさを追求したツールバー!

縦横表示切替が可能なツールバーを採用。画面下部に横表示すれば、背の低い生徒でも手軽に操作できます。

■システム構成

YS-10 [JANコード4971850468066] オープン価格

専用ソフトウェアライセンス

デジタルペン　Bluetooth®アダプター

- ソフトウェアライセンス
- デジタルペン(スタイラス付き)1本
- 付属品：Bluetooth®アダプター、単4形乾電池、ペン替芯(スタイラスリフィル×1、ボールペンリフィル(黒)×1)

＋

YN-W72D-C [JANコード4971850468059] オープン価格

- 72インチワイドドットスクリーン(ロール式・ケース一体型)
- 付属品:ボードマーカー、メラミンフォームイレーサー

or

YN-W72D-H [JANコード4971850468073] オープン価格

- 72インチワイドドットスクリーン(手巻き式・収納ケース付き)
- 付属品:ボードマーカー、メラミンフォームイレーサー

■オプション

DP-301 デジタルペン

[JANコード4971850466383] オープン価格

スタイラスリフィル・ボールペンリフィルの交換が可能

XJ-UT310WN用ボードスタンド

超短焦点プロジェクターをキレイに投映でき、ホワイトボードマーカーが使用できる、大画面ボードスタンド。

◆広い教室や会議室で活躍する高さ調整可能な82型ワイドの大画面！

◆工事不要！キャスター付きで移動も可能！

●インタラクティブホワイトボード対応ボードスタンド

IWS-82VD-CS [JANコード4971850468448] オープン価格

専用ソフト&デジタルペンを用意することで、プロジェクター投映画面に自由に書き込み可能。

●ボードスタンド

IWS-82V-CS [JANコード4971850468455] オープン価格

プロジェクター投映用のスクリーンとして使用可能。ホワイトボードマーカーでの書き込みもOK。

外形寸法：幅1,820×高さ1,870(最大伸長時2,500)×奥行790(転倒防止板使用時1,020)mm　質量：約60kg

ボードスタンドは泉株式会社製です。

スマートデバイス用アプリケーション『C-Assist』

無線LAN機能（IEEE802.11b/g/n）を搭載したスマートフォンやタブレットに、専用アプリ『C-Assist』をインストール。プロジェクターとスマートデバイスの連携により、プレゼンテーションに役立つ様々な機能をワイヤレス環境の中で活用することができます。

ファイルビューア機能

専用アプリからファイルを開き、投映したいページをタップするだけの直感操作で投映可能。さらに、描画モードで画面に書き込みを行うこともでき、書き込んだ内容を画面データとして保存することができます。

ワイヤレスカメラ機能

専用アプリからカメラ機能を起動し、スルー画像をリアルタイムに投映できます。スマートデバイスを手持ちの書画カメラとして活用でき、立体物などの実物投映に役立ちます。

ブラウザ機能

専用アプリからブラウザを立ち上げ、ウェブサイトをプロジェクターで投映することができます。URL直接入力はもちろん、ブックマークも使用でき、様々なコンテンツを大画面で共有できます。

PCリモート操作機能

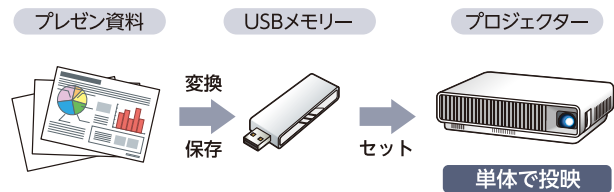
専用アプリからPCにアクセスし、遠隔操作することができます。タッチ操作やキーボード操作で、PC上のデジタルコンテンツを操作し、離れた場所から投映画面を操作するなど、プレゼンスタイルの幅を広げます。

＊アプリケーションについて、Android版はGoogle Playで、iOS版はApple App Storeで提供。

■USBメモリー対応

本体にUSB2.0ホスト機能を装備。市販のUSBメモリーに保存したプレゼン資料をPCなしで投映可能。動画や静止画はもちろん、アニメーション効果のあるPowerPointファイルも、『EZ-Converter FA★』で再生できます。

プレゼン資料　USBメモリー　プロジェクター

変換　保存　セット　単体で投映

■内蔵メモリー

2GBの大容量メモリーを内蔵し、USB接続またはネットワーク経由で、ファイルを本体に転送することが可能。USBメモリーが持出禁止の場合でも、プレゼン資料を投映専用コンテンツとして本体に保存することで、外出先などでのPCレス投映が可能になります。

プレゼン資料 → 内蔵メモリーに保存 → 投 映

【対応ファイル形式】
- 静止画：JPEG、BMP、PNG、GIF、PDF　• 動画：AVI形式（Motion JPEG/ADPCM準拠）、MOV形式（H.264/ADPCM準拠）、MOV形式（H.264/AAC準拠）、MPEG-4形式（H.264/AAC準拠）

【変換ソフト】
- EZ-Converter FA★：PowerPointファイルを、アニメーション効果を含めて本機で再生できる形式に変換できます。

※対応機種:超短焦点モデル、スリムモデル、スタンダードモデル。ハイグレードモデル、短焦点モデルの対応ファイル形式は、JPEG、BMP、AVI形式（Motion JPEG/ADPCM準拠）。

★当社Webサイトからダウンロードしてください。

■縦台形補正機能

本体の傾きを検知して、上30°の範囲で生じる台形の歪みを自動的に補正します。XJ-UT310WN（上下5°）、XJ-V1（上下30°）は手動による補正に対応。

＊天吊りモード有効時には自動縦台形補正は動作しません。　＊補正後、画面サイズが小さくなることがあります。

■ワイヤレス接続対応

USB端子にアダプターを装着することで、接続ソフト※1がインストールされたWindows®PCおよびMacとの無線接続が可能。同時投映は最大4台（4分割画面表示）まで対応します。また、IEEE802.11b/gに加え、IEEE802.11nにも準拠。音声データの無線送信※2、コマ落ちの少ない動画再生が可能です。

※1 接続ソフト『Network Connection』『Wireless Connection3』『wePresent®』は、各モデル/OSに準じて対応ソフトを当社Webサイトからダウンロードしてください。※2 対応機種:超短焦点モデル、スリムモデル、スタンダードモデル。ハイグレードモデル、短焦点モデルは音声データ非対応。

スムーズな動画再生　音声データも無線送信

同時投映：最大4台

■広角ズームレンズ

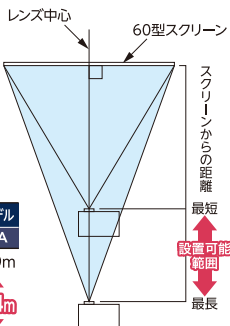
設置範囲の広い広角ズームレンズを搭載。スクリーンからの距離が近くても遠くても、最適な画面サイズで投映可能。

＊倍率はモデルによって異なります。

レンズ中心　60型スクリーン　スクリーンからの距離　最短　設置可能範囲　最長

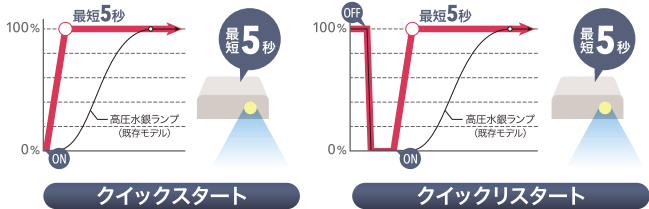
■60型スクリーン投映時の設置可能範囲

	エントリーモデル	スリムモデル		スタンダードモデル		ハイグレードモデル	
	XGA	WXGA	XGA	WXGA	XGA	WXGA	XGA
最短※	約1.8m	約1.4m	約1.7m	約1.7m	約2.0m	約2.1m	約1.9m
設置可能範囲	約0.2m	約1.4m	約1.7m	約0.8m	約1.0m	約0.4m	約0.4m
最長※	約2.0m	約2.8m	約3.4m	約2.5m	約3.0m	約2.5m	約2.3m
倍 率	光学1.1倍	光学2倍		光学1.5倍		光学1.2倍	

※スクリーンからの距離

■USB/LANディスプレイ

PCとプロジェクターを、USBケーブルまたはLANケーブル1本で直接接続し投映可能。画像はもちろん、音声出力にも対応します。配線の手間を軽減し、スムーズな準備・後片付けをサポートします。

■クイックON&OFF

電源ONから最短5秒で起動し、投映準備がスピーディ。電源OFF時のクールダウンも不要で、すぐに再起動が可能。授業や会議の内容に合わせてこまめに電源ON/OFFでき、節電にも役立ちます。また、1回のボタン操作で電源OFF※でき、後片付けもスムーズ。毎日使うものだから、シンプルな使い勝手にこだわりました。

※対応機種:XJ-V1　＊スリムモデル（GREEN SLIM）は最短8秒。

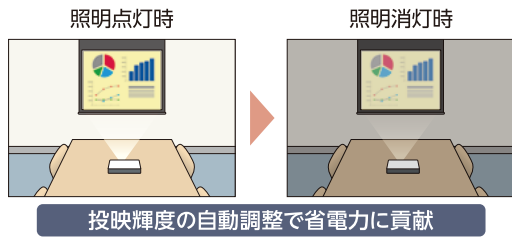
■デジタルズーム

デジタル2倍ズームで画像を拡大表示。画面のスクロールもでき、見せたい部分をクローズアップできます。

■インテリジェント・ブライトネス・コントロール

内蔵の照度センサーで周囲の明るさを感知し、投映輝度を自動コントロール。常に最適な輝度で投映することで、目への負担を軽減するとともに、消費電力の削減にも貢献します。5段階の手動による変更も可能。

照明点灯時　照明消灯時

投映輝度の自動調整で省電力に貢献

■カラーモード

投映するコンテンツや設置環境、投映するスクリーンに合わせて、画像設定を最大5つのモードから選択できます。

■DLP®3Dプロジェクション機能

3D対応のコンテンツをスクリーンに投映することが可能。迫力の立体映像を大画面で視聴できます。

＊3D投映を行った場合は、HDMI接続およびコンポーネント接続には対応しておりません（投映できません）。

■ダイレクトパワーオン/ダイレクトパワーオフ

電源キーを押さなくても、ACコードをコンセントにつなぐだけで、自動的に投映がスタート※。電源OFF時も、ACコードを外すだけで電源キーの操作は不要。テーブルタップのスイッチで電源を落とすこともできます。

※ダイレクトパワーオン設定がONの場合。

■プレゼンテーションタイマー

プレゼンテーション中の時間経過を投映画面にカウント表示。残り時間や超過時間が一目でわかります。リモコンで操作でき、カウントダウン時間は5分〜60分の5分刻みで設定可能。連続表示/非表示、表示位置（右上、右下、左上、左下）も選択できます。

■スピーカー内蔵

本体にスピーカーを内蔵。映像だけでなく、音声を使った効果的な演出が可能。

- 超短焦点モデル［16W］
- ハイグレードモデル［10W］
- 短焦点モデル［10W］
- スタンダードモデル［5W］
- スリムモデル［1W］

■天吊り投映対応

会議室や教室、展示室などで固定して使用したい場合は、天吊りも可能。

＊天吊りの場合は、画像を上下反転して投映します。

■リア投映機能

画像を左右反転し、スクリーンのリア（背面）から投映することが可能。スクリーン前を横切っても影になりません。

＊リア投映対応のスクリーンが別途必要です。

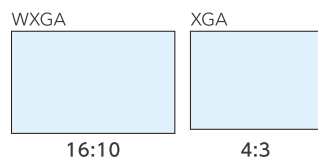
■PJLink®対応

プロジェクター制御の業界統一規格「PJLink®」に対応。PCから有線LAN経由で、プロジェクターの制御・監視が可能です。

■WXGAリアル&XGAリアル対応

1280×800ドット（16:10）のWXGAリアル対応モデルと、1024×768ドット（4:3）のXGAリアル対応モデルをラインアップ。高解像度を活かした密度の濃い映像表現を実現します。

■DLP®方式

米国テキサス・インスツルメンツ社が開発した、Digital Light Processing®技術を採用。デジタルシネマの上映にも使われる先進の映像テクノロジーで、静止画から動画までをクリアで高精細に再現。リアルな表現力で、アテンション効果の高いビジュアルプレゼンを実現します。

デジタル・マイクロミラー・デバイス

DLP®テクノロジーの中枢。中心部に14μm角のマイクロミラーを敷き詰め、そのひとつひとつが画素となり画像を構成。比較のために写っているのはアリの足。

色ムラ・変色のない安定画質

温度・湿度の影響を受けにくいため、時間経過による色ムラ・変色がなく、画面の隅々まで安定した画質を実現。

黒もくっきり。高いコントラスト比

高密度な画素構成で、白色はより白く、黒色はより深く、小さな文字や写真もくっきりと再現。

ノイズや劣化のないリアルな再現力

フルデジタル投映のためノイズや劣化がなく、データを忠実に再現。リアルな色合いを投映することが可能。

自然でなめらかな動画再生

マイクロミラーのON/OFF切替を5000回/秒で高速処理し、にじみ・残像・ゴーストのない動画再生を実現。

機能ガイド

■ユーザーカスタムロゴ設定

PCからUSB経由で企業やブランドのロゴマークなどを本体に登録し、スタート画面、無信号画面、ブランク時画面に表示できます。XJ-H2650は、投映中の画面をキャプチャーすることで、画像を登録できます。

■ブランク

映像と音声を一時的に消すことができます。

■ミュート

本体のスピーカーや、ラインアウトの音声を一時的に消すことができます。

■フリーズ

投映中の映像を一時的に止めることができます。

■本体キーロック

電源ON/OFFを除く本体のキー操作を無効にし、いたずらや誤操作を防止することが可能。キーロック中にはリモコンでの操作や、有線LANや制御端子を通じて遠隔操作することもでき、学校や公共施設など、不特定多数が集まる場所でも安心して使用できます。

■盗難防止ロック

Kensington®規格対応の盗難防止用ロック穴を装備。万一の盗難を未然に防ぐことができます。
＊利用の際は、市販のKensington®対応盗難防止用ワイヤーロックをご使用ください。

■ワイヤレスリモコン

入力ソース切替、音量調整、明るさ調節、カラーモード設定など、プロジェクター操作が手元でできるワイヤレスリモコンを付属。

■電子辞書接続

カシオ製電子辞書をUSB接続することで、スクリーン投映が可能。
＊対応電子辞書:XD-K/U/N/D/Bシリーズ

機能対応一覧

機種名	エントリーモデル	超短焦点モデル	スリムモデル				スタンダードモデル					ハイグレードモデル		短焦点モデル
	XJ-V1	XJ-UT310WN	XJ-A257	XJ-A252	XJ-A247	XJ-A142	XJ-M256	XJ-M251	XJ-M156	XJ-M151	XJ-M141	XJ-H1750	XJ-H2650	XJ-ST155
明るさ(ルーメン)	2700	3100	3000		2500		3000		3000		2500	4000	3500	3000
C-Assist	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
USBメモリー対応	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	●	●	●
内蔵メモリー	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
縦台形補正	●(手動)	●(手動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)	●(自動)
ワイヤレス接続対応	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	●	●	●
広角ズームレンズ	1.1X	—	2X				1.5X					1.2X		—
USBディスプレイ	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
LANディスプレイ	—	●	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—
クイックON&OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
デジタルズーム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
インテリジェント・ブライトネス・コントロール	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
カラーモード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DLP® 3Dプロジェクション機能	—	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
ダイレクトパワーオン/ダイレクトパワーオフ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プレゼンテーションタイマー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
スピーカー内蔵	—	16W×1モノラル	1W×1モノラル				5W×1モノラル					10W×1モノラル		10W×1モノラル
天吊り投映対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リア投映機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PJLink®	—	●	—	—	—	—	●	—	●	—	—	●	●	●
ユーザーカスタムロゴ設定	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●(キャプチャー)	—
ブランク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ミュート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体キーロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—
盗難防止ロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ワイヤレスリモコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電子辞書接続	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	●	●	●

インターフェイス対応一覧

機種名	エントリーモデル	超短焦点モデル	スリムモデル				スタンダードモデル					ハイグレードモデル		短焦点モデル
	XJ-V1	XJ-UT310WN	XJ-A257	XJ-A252	XJ-A247	XJ-A142	XJ-M256	XJ-M251	XJ-M156	XJ-M151	XJ-M141	XJ-H1750	XJ-H2650	XJ-ST155
COMPUTER端子	●	●×2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●×2	●×2	●×2
RGB出力端子	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
USB端子(Type A)	—	●	●	—	●	—	●	—	●	—	—	●	●	●
USB端子(Type B)	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
USB端子(Micro-B)	●	●	●×2	●	●×2	●	●×2	●	●×2	●	●	—	—	—
HDMI端子	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S-ビデオ入力端子	—	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
ビデオ入力端子(RCA)	—	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
音声入力端子(RCA)	—	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
AV端子	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
音声入力端子	●	●×2	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●×2	●×2	●×2
マイク端子	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
音声出力端子	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
制御端子	●	●	▲※	▲※	▲※	▲※	●	●	●	●	●	●	●	●
有線LAN端子	—	●	—	—	—	—	●	—	●	—	—	●	●	●

※ 別売のシリアル変換ケーブルYK-60で対応可能。

■COMPUTER端子

PCと接続して、PCの映像を投映することができます。

■RGB出力端子

PCモニターなどと接続し、スクリーン投映と同時にモニター上で画面確認ができます。

■USB端子(Type A)

USB2.0ホスト対応。USBメモリーを挿入してPCレスプレゼンが可能。

■USB端子(Type B/Micro-B※)

USBファンクション対応。
※アップデート用×1含む。

■HDMI端子

高品質なデジタル映像・音声を、HDMIケーブル一本で接続し手軽に再生することができます。

■S-ビデオ入力端子

ビデオデッキやDVD機器などと接続して、劣化の少ない高画質な映像を投映できます。

■ビデオ入力端子(RCA)

ピンジャック(RCA)タイプのビデオ出力端子と接続して、映像を投映することができます。

■音声入力端子(RCA)

ピンジャック(RCA)タイプの音声出力端子と接続して、音声を再生することができます。

■AV端子

付属の専用AVケーブルを使ってピンジャック(RCA)タイプのビデオ・音声出力端子と接続し、映像・音声を再生できます。

■音声入力端子

PCと接続して、PCのオーディオ出力をプロジェクターのスピーカー※から再生することができます。
※XJ-V1は外部スピーカーとの接続が必要。

■マイク端子

マイクロフォンと接続し、音声をプロジェクターのスピーカーから再生することができます。
＊プラグインパワータイプのマイクロフォンには対応していません。

■音声出力端子

外付けスピーカーと接続し、音声を再生することができます。

■制御端子(RS-232C)

PCからRS-232C経由でプロジェクターを制御。電源ON/OFFなどをリモートコントロールできます。スリムモデルは、別売のシリアル変換ケーブルYK-60が必要です。

■有線LAN端子

PCから有線LAN経由で、プロジェクターを遠隔操作・監視できます。PJLink®対応で、ネットワーク上のプロジェクターを一括管理できるのはもちろん、PCのブラウザ画面から、コントロールパネルで管理することもできます。また、有線LANによる画面投映(LANディスプレイ)※も可能です。
※ハイグレードモデル、短焦点モデルを除く。

投映距離／設置条件

WXGA(16:10)モデル

機種名		超短焦点モデル XJ-UT310WN		スリムモデル XJ-A257/A252/A247			スタンダードモデル XJ-M256/M251			ハイグレードモデル XJ-H2650		
スクリーンサイズ	横×縦(アスペクト比※16:10)	投映距離	h	最短	最長	h	最短	最長	h	最短	最長	h
40型	0.9m×0.5m	—	—	0.95m	1.88m	9cm	1.13m	1.65m	9cm	1.39m	1.67m	6cm
60型	1.3m×0.8m	0.13m	27cm	1.43m	2.84m	14cm	1.71m	2.50m	13cm	2.11m	2.52m	9cm
80型	1.7m×1.1m	0.27m	32cm	1.92m	3.79m	18cm	2.29m	3.34m	18cm	2.82m	3.37m	12cm
100型	2.2m×1.3m	0.40m	38cm	2.41m	4.75m	23cm	2.88m	4.18m	23cm	3.54m	4.23m	15cm
150型	3.2m×2.0m	—	—	3.63m	7.13m	34cm	4.33m	6.29m	34cm	5.33m	6.36m	22cm
200型	4.3m×2.7m	—	—	4.86m	9.52m	45cm	5.78m	8.40m	45cm	7.12m	8.50m	29cm
300型	6.5m×4.0m	—	—	7.30m	—	68cm	8.69m	12.61m	67cm	10.70m	12.76m	44cm

※アスペクト比とは、画面などの縦横の比率のことです。＊投映距離は設置の目安です。

XGA(4:3)モデル

機種名		エントリーモデル XJ-V1			スリムモデル XJ-A142		スタンダードモデル XJ-M156/M151/M141		ハイグレードモデル XJ-H1750		短焦点モデル XJ-ST155	
スクリーンサイズ	横×縦(アスペクト比※4:3)	最短	最長	h	最短	最長	最短	最長	最短	最長	投映距離	h
40型	0.8m×0.6m	1.15m	1.28m	13cm	1.12m	2.22m	1.34m	1.95m	1.29m	1.55m	0.61m(45型)	6cm
60型	1.2m×0.9m	1.79m	1.99m	20cm	1.70m	3.36m	2.02m	2.95m	1.96m	2.34m	0.82m	8cm
80型	1.6m×1.2m	2.43m	2.70m	27cm	2.28m	4.48m	2.71m	3.94m	2.63m	3.14m	1.11m	10cm
100型	2.0m×1.5m	3.07m	3.41m	34cm	2.86m	5.61m	3.40m	4.93m	3.29m	3.93m	1.40m	13cm
150型	3.0m×2.3m	4.67m	5.18m	50cm	4.30m	8.43m	5.11m	7.41m	4.96m	5.92m	2.00m(142型)	19cm
200型	4.1m×3.0m	6.27m	6.95m	67cm	5.74m	11.24m	6.83m	9.90m	6.62m	7.91m	—	—
300型	6.1m×4.6m	9.47m	10.49m	101cm	8.65m	—	10.25m	14.86m	9.95m	11.88m	—	—

※アスペクト比とは、画面などの縦横の比率のことです。＊投映距離は設置の目安です。

設置条件

■エントリー／超短焦点モデル

360°　左右0°

■スリムモデル

上30°　下30°　360°

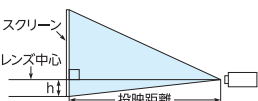
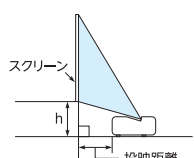
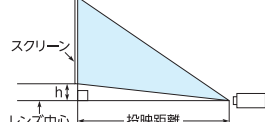
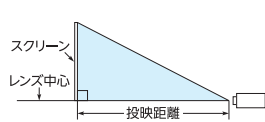
■スタンダードモデル

■ハイグレード／短焦点モデル

■WXGA(16:10)モデル
＊超短焦点モデル／ハイグレードWXGAモデルを除く

スクリーン　レンズ中心　h　投映距離

■超短焦点モデル

スクリーン　h　投映距離

■短焦点モデル／ハイグレードWXGAモデル

■XGA(4:3)モデル
＊エントリー/短焦点モデルを除く

■エントリーモデル

仕様一覧

機種名		エントリーモデル XJ-V1	超短焦点モデル XJ-UT310WN	スリムモデル XJ-A257	スリムモデル XJ-A252	スリムモデル XJ-A247	スリムモデル XJ-A142
JANコード		4971850468349	4971850468103	4971850466840	4971850466833	4971850466826	4971850466796
メーカー希望小売価格		オープン価格	オープン価格	オープン価格			
明るさ※1		2700ルーメン	3100ルーメン	3000ルーメン		2500ルーメン	
コントラスト比		20000:1	1800:1	1800：1			
台形補正		上下30°（手動）	上下5°（手動）	上30°（自動） 上下30°（手動）			
焦点調節		手動フォーカス※2	手動フォーカス	マニュアルフォーカス（電動）			
投映レンズ/明るさ：F、焦点距離：f		光学1.1倍ズームレンズ（手動）、F=2.4-2.54/f=17.16-18.98	固定焦点レンズ、F=2.3/f=4.2	光学2倍ズームレンズ（電動）、F=2.29-3.09/ f=15.9-30.8			
投映画面サイズ		30～300型	50型～110型	18型～300型			15型～300型
投映距離（設置目安）		60型投映時：1.79m～1.99m、100型投映時：3.07m～3.41m、最短投映距離：0.83m	60型投映時：0.13m、100型投映時：0.40m、最短投映距離：0.06m	60型投映時：1.43m～2.84m、100型投映時：2.41m～4.75m、最短投映距離：0.84m			60型投映時：1.70m～3.36m、100型投映時：2.86m～5.61m、最短投映距離：0.84m
投映方式		1chip DLP®方式	1chip DLP®方式	1chip DLP®方式			
表示素子		XGA 0.55型 DLP®チップ 786,432画素（1,024×768）	WXGA 0.65型 DLP®チップ 1,024,000画素（1,280×800）	WXGA 0.65型 DLP®チップ 1,024,000画素（1,280×800）			XGA 0.55型 DLP®チップ 786,432画素（1,024×768）
光源（寿命時間※3）		レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）	レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）	レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）			
色再現性		フルカラー（最大10億7千万色）	フルカラー（1677万色）	フルカラー（1677万色）			
走査周波数	水平周波数	15～91kHz	15.6～101.6kHz	15 ～ 91kHz			
	垂直周波数	50～85Hz	50～120Hz	50 ～ 85Hz			
RGB	表示解像度	リアル表示：XGA（1,024×768）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）	リアル表示：WXGA（1,280×800）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）	リアル表示：WXGA（1,280×800）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）			リアル表示：XGA（1,024×768）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）
	入力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1（YCbCr/YPbPr入力兼用）	RGBミニ D-Sub15ピン×2（YCbCr/YPbPr入力兼用）	RGBミニ D-Sub15ピン×1（YCbCr/YPbPr入力兼用）			
	出力端子	—	RGBミニD-Sub15ピンx1	—			
デジタル入力	入力端子	HDMI TypeA×1（480P ～ 1080P）	HDMI TypeA×1（480P～1080P）	HDMI TypeA×1（480P～1080P）			
ビデオ入力	信号方式	—	NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM	NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM			
	入力端子	コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用	コンポジット（RCA）端子×1、S-ビデオ端子×1、コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用	コンポジット：AV端子（3.5mmミニジャック）（音声端子兼用）、コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用			
音声	入力端子	ステレオミニジャック×1	RCA×1［R/L］、ステレオミニジャック×2、マイク端子：モノラルミニジャック×1※4	3.5mmミニジャックx1（ビデオ入力端子兼用）			
	出力端子	ステレオミニジャック×1	ステレオミニジャック×1				
	スピーカー	—	16W×1モノラル	1W×1モノラル			
他端子	USBホスト	—	USB（2.0準拠）TypeA×1※5	USB（2.0準拠）TypeA×1※5	—	USB（2.0準拠）TypeA×1※5	—
	USBファンクション	USB（1.1準拠）Micro-B×1※7	USB（2.0準拠）TypeB×1	USB（2.0準拠）Micro-B×1（背面のUSB端子）	—	USB（2.0準拠）Micro-B×1（背面のUSB端子）	—
			USB（1.1準拠）Micro-B×1※9	USB（1.1準拠）Micro-B×1（側面のUSB端子）※9			
	制御端子	RS-232C（D-Sub9ピン）×1	RS-232C（D-Sub9ピン）×1	RS-232Cx1（接続には別売のシリアル変換ケーブルYK-60が必要）			
	LAN端子	—	RJ-45×1	—			
内蔵メモリー		—	2GB	2GB	—	2GB	—
無線対応		—	IEEE 802.11b/g/n※10 Windows®対応、MacOS対応、C-Assist対応	IEEE 802.11b/g/n※10 Windows®対応、MacOS対応、C-Assist対応	—	IEEE 802.11b/g/n※10 Windows®対応、MacOS対応、C-Assist対応	—
電源		AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz			
消費電力	動作電力	120W（エコモード「エコレベル1」時）、70W（エコモード「エコレベル5」時）、150W（エコオフモード「ブライト」時）	185W（エコモード「エコレベル1」時）、110W（エコモード「エコレベル5」時）、230W（エコオフモード「ブライト」時）	120W（エコモード「エコレベル1」時）、75W（エコモード「エコレベル5」時）、165W（エコオフモード「ブライト」時）		115W（エコモード「エコレベル1」時）、70W（エコモード「エコレベル5」時）、155W（エコオフモード「ブライト」時）	
	待機電力※11	0.12W	0.12W	0.14W			
外形寸法（幅×高さ×奥行）		269.5×88.5×269.5mm	338×153×333mm（突起部含む）	297×43×210mm（突起部含む）			
質量		2.8kg	5.5kg	2.3kg			
リモコン		ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン			
セキュリティ対応		Kensington®対応、パワーオンパスワード	Kensington®対応、盗難防止バー、パワーオンパスワード	Kensington®対応、パワーオンパスワード			
その他の機能		プレゼンテーションタイマー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※12	DLP® 3Dプロジェクション※13、インテリジェント・ブライトネス・コントロール、ユーザーカスタムロゴ設定、プレゼンテーションタイマー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、カラーモード、カラーモード、エコモード、ブランク、壁掛け※12	インテリジェント・ブライトネス・コントロール、ユーザーカスタムロゴ設定、プレゼンテーションタイマー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※12			
主な付属品※14		ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/保証書 / 安全上のご注意	ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/ケーブルカバー /簡易取扱説明書/保証書	ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/専用AVケーブル/簡易取扱説明書/保証書/キャリングバッグ			

機種名		スタンダードモデル XJ-M256	スタンダードモデル XJ-M251	スタンダードモデル XJ-M156	スタンダードモデル XJ-M151	スタンダードモデル XJ-M141	ハイグレードモデル XJ-H1750	ハイグレードモデル XJ-H2650	短焦点モデル XJ-ST155
JANコード		4971850466932	4971850466925	4971850466895	4971850466888	4971850466864	4971850466062	4971850466154	4971850184966
メーカー希望小売価格		オープン価格					オープン価格		オープン価格
明るさ※1		3000ルーメン				2500ルーメン	4000ルーメン	3500ルーメン	3000ルーメン
コントラスト比		1800：1					1400：1		1800：1
台形補正		上30°（自動） 上下30°（手動）					上30°（自動） 上下30°（手動）		上30°（自動） 上下30°（手動）
焦点調節		手動フォーカス					手動フォーカス		手動フォーカス
投映レンズ/明るさ：F、焦点距離：f		光学1.5倍ズームレンズ（手動）、F=2.31-2.73/ f=18.9-27.2					光学1.2倍ズームレンズ（手動）、F=2-2.15 f=23.2-27.7		固定焦点レンズ、F=2.5/f=9.78
投映画面サイズ		35型～300型		30型～300型			27型～300型	30型～300型	45型～142型
投映距離（設置目安）		60型投映時：1.71m～2.50m、100型投映時：2.88m～4.18m、最短投映距離：0.98m		60型投映時：2.02m～2.95m、100型投映時：3.40m～4.93m、最短投映距離：1.00m			60型投映時：1.96m～2.34m、100型投映時：3.29m～3.93m、最短投映距離：0.85m	60型投映時：2.11m～2.52m、100型投映時：3.54m～4.23m、最短投映距離：1.03m	60型投映時：0.82m、100型投映時：1.40m、最短投映距離：0.61m
投映方式		1chip DLP®方式					1chip DLP®方式		1chip DLP®方式
表示素子		WXGA 0.65型 DLP®チップ 1,024,000画素（1,280×800）		XGA 0.55型 DLP®チップ 786,432画素（1,024×768）			XGA 0.7型 DLP®チップ 786,432画素（1,024×768）	WXGA 0.65型 DLP®チップ 1,024,000画素（1,280×800）	XGA 0.7型 DLP®チップ 786,432画素（1,024x768）
光源（寿命時間※3）		レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）					レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）		レーザー &LEDハイブリッド（約20,000時間）
色再現性		フルカラー（1677万色）					フルカラー（1677万色）		フルカラー（1677万色）
走査周波数	水平周波数	15 ～ 102kHz					15 ～ 102kHz		15 ～ 102kHz
	垂直周波数	50 ～ 120Hz					50 ～ 120Hz		50 ～ 120Hz
RGB	表示解像度	リアル表示：WXGA（1,280×800）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）		リアル表示：XGA（1,024×768）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）			リアル表示：XGA（1,024×768）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）	リアル表示：WXGA（1,280×800）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）	リアル表示：XGA（1,024x768）、圧縮表示：最大UXGA（1,600×1,200）
	入力端子	RGBミニ D-Sub15ピン×1（YCbCr/YPbPr入力兼用）					RGBミニ D-Sub15ピン×2（YCbCr/YPbPr入力兼用）		RGBミニ D-Sub15ピン×2（YCbCr/YPbPr入力兼用）
	出力端子	—					RGBミニ D-Sub15ピン×1		RGBミニ D-Sub15ピン×1
デジタル入力	入力端子	HDMI TypeA×1（480P～1080P）					HDMI TypeA×1（480P～1080P）		HDMI TypeA×1（480P～1080P）
ビデオ入力	信号方式	NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM					NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM		NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM
	入力端子	コンポジット（RCA）端子×1、S-ビデオ端子×1、コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用					コンポジット（RCA）端子×1、S-ビデオ端子×1、コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用		コンポジット（RCA）端子×1、S-ビデオ端子×1、コンポーネント：RGBミニD-Sub15ピン兼用
音声	入力端子	RCA×1［R/L］、ステレオミニジャック×1					RCA×1［R/L］、ステレオミニジャック×2		RCA×1［R/L］、ステレオミニジャック×2
	出力端子	ステレオミニジャック×1					ステレオミニジャックx1		ステレオミニジャック×1
	スピーカー	5W×1モノラル					10W×1モノラル		10W×1モノラル
他端子	USBホスト	USB（2.0準拠）TypeA×1※5	—	USB（2.0準拠）TypeA×1※5	—	—	USB（2.0準拠）TypeA×1※5 ※6		USB（2.0準拠）TypeA×1※5 ※6
	USBファンクション	USB（2.0準拠）Micro-B×1	—	USB（2.0準拠）Micro-B×1	—	—	USB（1.1準拠）TypeB×1※8		USB（1.1準拠）TypeB×1※8
		USB（1.1準拠）Micro-B×1※9							
	制御端子	RS-232C（D-Sub9ピン）×1					RS-232C（D-Sub9ピン）×1		RS-232C（D-Sub9ピン）×1
	LAN端子	RJ-45×1	—	RJ-45×1	—	—	RJ-45×1		RJ-45×1
内蔵メモリー		2GB	—	2GB	—	—	—		—
無線対応		IEEE 802.11b/g/n※10 Windows®対応、MacOS対応、C-Assist対応	—	IEEE 802.11b/g/n※10 Windows®対応、MacOS対応、C-Assist対応	—	—	IEEE 802.11b/g※10 Windows®対応、MacOS対応		IEEE 802.11b/g※10 Windows®対応、MacOS対応
電源		AC100V、50/60Hz					AC100V、50/60Hz		AC100V、50/60Hz
消費電力	動作電力	145W（エコモード「エコレベル1」時）、85W（エコモード「エコレベル5」時）、180W（エコオフモード「ブライト」時）				135W（エコモード「エコレベル1」時）、80W（エコモード「エコレベル5」時）、165W（エコオフモード「ブライト」時）	270W（エコモード「エコレベル1」時）、130W（エコモード「エコレベル5」時）、350W（エコオフモード「ブライト」時）	250W（エコモード「エコレベル1」時）、120W（エコモード「エコレベル5」時）、330W（エコオフモード「ブライト」時）	260W（エコモード「エコレベル1」時）、130W（エコモード「エコレベル5」時）、330W（エコオフモード「ブライト」時）
	待機電力※11	0.12W					0.4W		0.4W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		311×84×244mm（突起部含む）					400×106×323mm（突起部含む）		420×106×323mm（突起部含む）
質量		3.9kg					7.1kg		7.1kg
リモコン		ワイヤレスリモコン					ワイヤレスリモコン		ワイヤレスリモコン
セキュリティ対応		Kensington®対応、パワーオンパスワード					Kensington®対応、パワーオンパスワード		Kensington®対応、パワーオンパスワード
その他の機能		DLP® 3Dプロジェクション※13、インテリジェント・ブライトネス・コントロール、ユーザーカスタムロゴ設定、プレゼンテーションタイマー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※12					DLP® 3Dプロジェクション※13、インテリジェント・ブライトネス・コントロール、インタラクティブ・ポインティング機能、カスタムロゴキャプチャー（XJ-H2650のみ）、本体キーロック（XJ-H2650のみ）、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、ポインター、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※12		DLP® 3Dプロジェクション※13、インテリジェント・ブライトネス・コントロール、インタラクティブ・ポインティング機能、ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、ポインター、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※12
主な付属品※14		ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/簡易取扱説明書/保証書/キャリングバッグ					ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/取扱説明書（CD-ROM）※15/簡易取扱説明書/保証書/キャリングバッグ		ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/取扱説明書（CD-ROM）※15/簡易取扱説明書/保証書/キャリングバッグ

※1 エコオフモード「ブライト」のとき。 ※2 ズーム変更の際、フォーカス調整が必要。 ※3 保証時間ではありません。 ※4 プラグインパワータイプのマイクロフォンには対応していません。 ※5 接続機器：カシオ製デジタルカメラ、USBメモリー（市販品。全てのUSBメモリーの動作を保証するものではありません） ※6 接続機器：マルチプロジェクションカメラYC-470/430/400（但し、マルチプロジェクションカメラをプロジェクターに直接接続して使用する際は、マルチプロジェクションカメラのファームウェアのバージョンアップが必要な場合があります） ※7 ユーザーアップデート用 ※8 インタラクティブ・ポインティング機能用 ※9 ロゴデータ登録用 ※10 無線モジュールを同梱、本体背面のUSB端子に装着（XJ-UT310WNは本体側面のUSB端子に装着）。 ※11 リモートオン有効時を除く（LAN端子搭載モデルに限る）。 ※12 別売の天吊り金具（XJ-UT310WNは別売の壁掛け金具）が必要です。設置工事費は別途必要です。 ※13 3D投映を行った場合は、HDMI接続およびコンポーネント接続には対応しておりません（投映できません）。 ※14 取扱説明書は同梱されません。当社Webサイトからダウンロードしてください（XJ-H1750、XJ-ST155は除く）。 ※15 CD-ROMに収納の付属ソフトは、Windows® 7（32/64bit）/Windows Vista®（32/64bit）/Windows® XP SP3対応。

オプション一覧

■ポータブルスクリーン

[YN-60] ポータブル60型スクリーン（4:3）
¥50,000＋税 ［JANコード4971850184454］
幅1464×高さ2040(160)×奥行340(145)mm、質量6.0kg

[YN-100] ポータブル100型スクリーン（4:3）
¥90,000＋税 ［JANコード4971850184478］
幅2200×高さ2480(160)×奥行340(145)mm、質量8.0kg

[YN-80] ポータブル80型スクリーン（4:3）
¥70,000＋税 ［JANコード4971850184461］
幅1794×高さ2050(160)×奥行340(145)mm、質量7.0kg

[YN-W80] ポータブル80型ワイドスクリーン（16:10）
¥75,000＋税 ［JANコード4971850184485］
幅1894×高さ2050(160)×奥行340(145)mm、質量7.0kg

※高さ、奥行は最大開帳時、（ ）内は収納時

■固定用金具

[YM-80] 壁掛け金具（超短焦点モデル専用）

オープン価格 ※設置工事費別途
［JANコード4971850468110］
幅200×高さ270×奥行410mm、質量5.0kg

[YM-71] 天吊り金具

取り付け用プレート2種を同梱
（エントリー/スリム/スタンダードモデル用およびハイグレード/短焦点モデル用）。

オープン価格 ※設置工事費別途
［JANコード4971850468479］

【エントリー/スリム/スタンダードモデル】 幅181×高さ115×奥行162mm、質量1.2kg
【ハイグレード/短焦点モデル】 幅324×高さ115×奥行243mm、質量1.9kg

■ホコリ低減フィルター

プロジェクター本体に取り付け、埃の侵入を抑制。長時間の連続使用で効果を発揮。非装着時に比べ埃による輝度劣化時間を約2倍※改善します。

※JIS D 0207の塵埃試験を参考に、当社独自の加速度試験により算出したデータをもとに耐塵性能を評価。（塵埃濃度0.03mg/m³の環境下で、JIS Z 8901で定められた試験粉を使用。評価値はあくまで目安であり、使用環境や使用状況により異なります。）

スリムモデル専用 [YA-F10]
オープン価格
［JANコード4971850468158］

スタンダードモデル専用 [YA-F20]
オープン価格
［JANコード4971850468165］

■ケーブル

[YK-60] シリアル変換ケーブル（スリムモデル専用）
オープン価格 ［JANコード4971850468042］

マルチプロジェクションカメラ

PCと接続して書画カメラとして活用可能。

平面はもちろん、立体物の画像取り込みにも対応。
さらに、カメラ単体としての使用もでき、ビジネスや教育の現場でマルチに活躍します。

YC-470
¥228,000+税 ［JANコード 4971850184119］

1,210万画素 | 光学3倍ズーム | B5ファイルサイズ※ | 1.7kg ※収納時

*Windows® 8（64bit）/Windows® 7（32/64bit）/Windows® Vista® SP1（32/64bit）/Windows® XP SP3（32bit）に対応（Windows® 7（32bit）はVista互換モードでのインストールが必要）。CD-ROMドライブ（インストール用）が必要です。